インフォメーションディスプレイ

仕様書

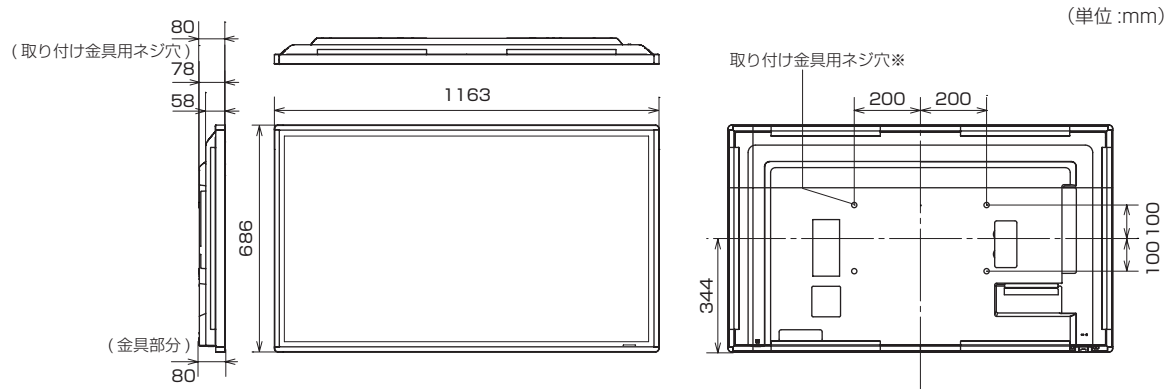
形名
PN-HW501T

■ 製品仕様

項目		仕様
形名		PN-HW501T
液晶表示素子		50V 型ワイド（対角 125.73cm）TFT 液晶
最大解像度		3840 × 2160
最大表示色		約 10.7 億色
画素ピッチ		水平 0.2854mm ×垂直 0.2854mm
輝度（標準値）		350cd/m^2 ※1
コントラスト比（標準値）		4000：1
視野角		左右 178°／上下 178°（コントラスト比≧ 10）
表示画面サイズ		横 1095.84mm × 縦 616.41mm
映像入力信号		アナログ RGB（0.7Vp-p）［75 Ω］
同期入力信号		水平／垂直セパレート（TTL：正／負）
プラグ＆プレイ		VESA DDC2B 対応
パワーマネージメント		VESA DPMS 準拠
入力端子	映像	ミニ D-sub15 ピン（3 列）（1 系統） HDMI（3 系統）
	シリアル（RS-232C）	D-sub9 ピン（1 系統）
	音声	φ 3.5mm ミニステレオジャック（1 系統）
出力端子	音声	RCA ピン（L/R）（1 系統）
	IR	φ 3.5mm ミニステレオジャック（1 系統）※2
USB 端子		USB 2.0 準拠× 1
LAN 端子		10BASE-T/100BASE-TX
スピーカー出力		10W+10W
タッチパネル	検出方式	赤外線遮断方式
	コンピューター接続端子	USB（2.0 準拠）（Type C 形状）（1 系統）
電源※3		AC100-240V、1.5A、50/60Hz
使用温度条件※4※5		5 ～ 35℃
使用湿度条件※4		20 ～ 80%（結露なきこと）
消費電力 （入力信号待機時 / 電源待機時※6）		130W（1.0W/1.0W）
外形寸法（突起部を除く）		幅約 1163mm × 奥行約 78mm × 高さ約 686mm
質量		約 22kg
梱包時寸法		幅約 1310mm × 奥行約 203mm × 高さ約 832mm
梱包時質量		約 29kg

※ 1 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。
※ 2 D-sub9 ピンへの変換ケーブルは別売です。
※ 3 AC200V（50/60Hz）のコンセントを使用するときは、別売の電源コード（QACCJ1074MPPZ）を使用してください。
※ 4 別売品取り付け時の温度条件は、別売品の説明書をご確認ください。別売品を付けると温度条件が変わる場合があります。
※ 5 接続するコンピューター等の条件も確認し、それらすべてを満たす条件内でご使用ください。
※ 6「パワーセーブモード」が「しない」で、別売品未装着時。「パワーセーブモード」が「する」の場合は、0.5W。

■ 寸法図

数値はおよその値です。

※ VESA 規格の金具の取り付けには、M6 ネジで、長さが取り付け金具の厚さ +8 ～ 10mm のものを使用してください。

■ PC 対応信号タイミング

画面解像度		水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ドット周波数 (MHz)	デジタル HDMI	アナログ (D-sub)
VESA	640×480	31.5	60	25.175	○	○
	800×600	37.9	60	40.0	○	○
	848×480	31.0	60	33.75	—	○
	1024×768	48.4	60	65.0	○	○
	1280×800	49.7	60	83.5	○	○
	1280×960	60.0	60	108.0	○	○
	1280×1024	64.0	60	108.0	○	○
		80.0	75	135.0	○	○
	1360×768	47.7	60	85.5	○	—
	1400×1050	65.3	60	121.75	○	—
	1440×900	55.9	60	106.5	○	○
	1680×1050	65.3	60	146.25	○	○
ワイド	3840×2160	54.0	24	297.0	○	—
		56.25	25	297.0	○	—
		67.5	30	297.0	○	—
		112.5	50	594.0	○※2	—
		135	60	594.0	○※2	—
	4096×2160※1	54.0	24	297.0	○	—
		56.0	25	297.0	○※2	—
		67.0	30	297.0	○※2	—
		112.5	50	594.0	○※2	—
		135.0	60	594.0	○※2	—
	1280×720	44.7	60	74.4	○	○
	1920×1080	67.5	60	148.5	○	○
US TEXT	720×400	31.5	70	28.3	○	○

※1 Dot by Dot以外では縮小して表示し、Dot by Dotではパネルサイズで切り取って表示します。
※2 「HDMIモード」が「モード1」のとき対応。

- 接続するコンピューターによっては、上記対応信号であっても正しく表示できない場合があります。

■ AV 対応信号タイミング

画面解像度	周波数(Hz)	HDMI
4096×2160p	24	○
	25	○
	30	○
	50	○
	59.94	○
	60	○
3840×2160p	24	○
	25	○
	30	○
	50	○
	59.94	○
	60	○
1920×1080p	24	○
	50	○
	59.94	○
	60	○
1920×1080i	50	○
	59.94	○
	60	○
1280×720p	50	○
	59.94	○
	60	○
720×576p	50	○
720×480p	59.94	○
	60	○
640×480p(VGA)	59.94	○
	60	○
720(1440)×576i	50	○
720(1440)×480i	59.94	○
	60	○

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 会社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。